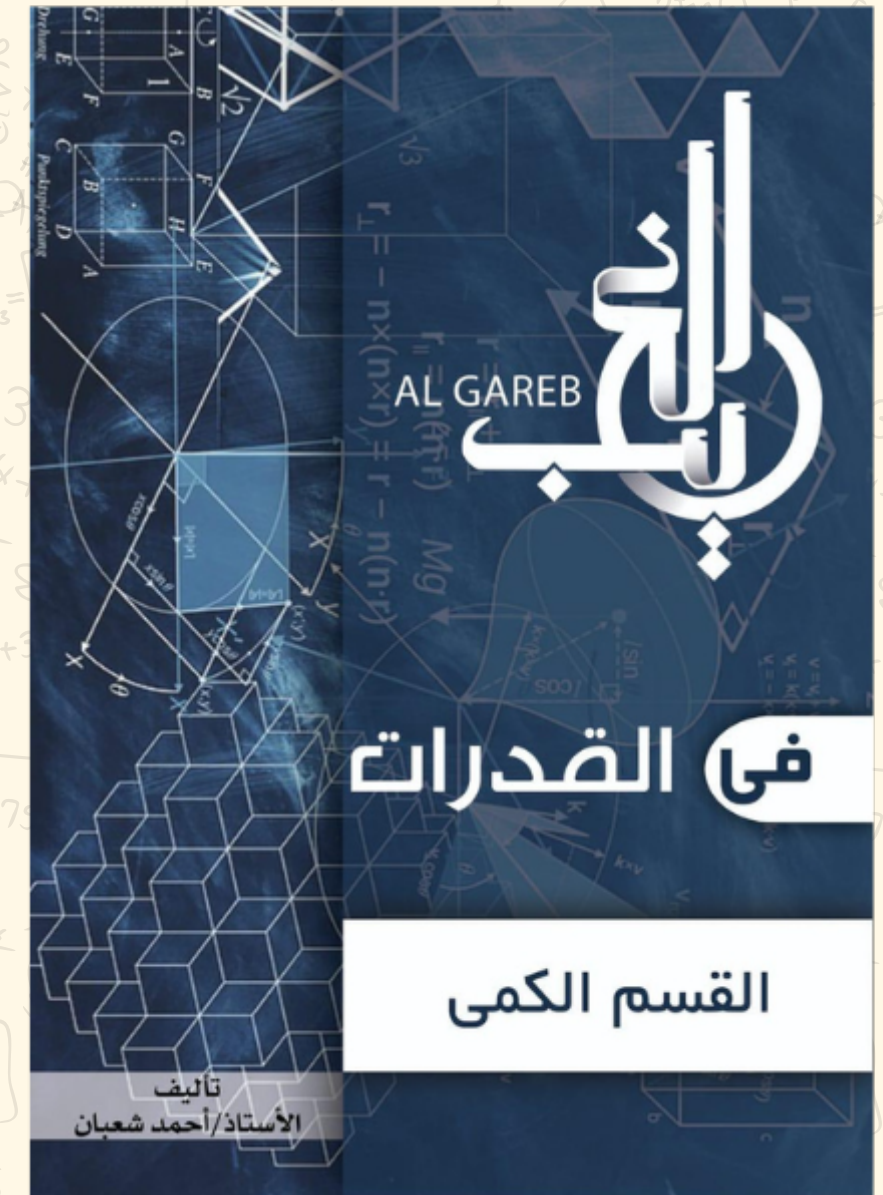


سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ أحمد شعبان

الملف المائة وسبعة
وستون
{غير محلول}



0593660647

سؤال 1 قارن بين:

- القيمة الأولى : $\sqrt[4]{(9) \times (9)}$ - القيمة الثانية : ٢٧

- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

سؤال 2

صندوق به ١٨ كرة حمراء أو صفراء تم سحب كرة مع الارتجاع وتدوين لونها، فإذا كان عدد المحاولات ١٢٠ مرة ودون ٨٠ منهم لونها صفراء، قارن بين:

-القيمة الأولى : العدد المحتمل للكرات الصفراء

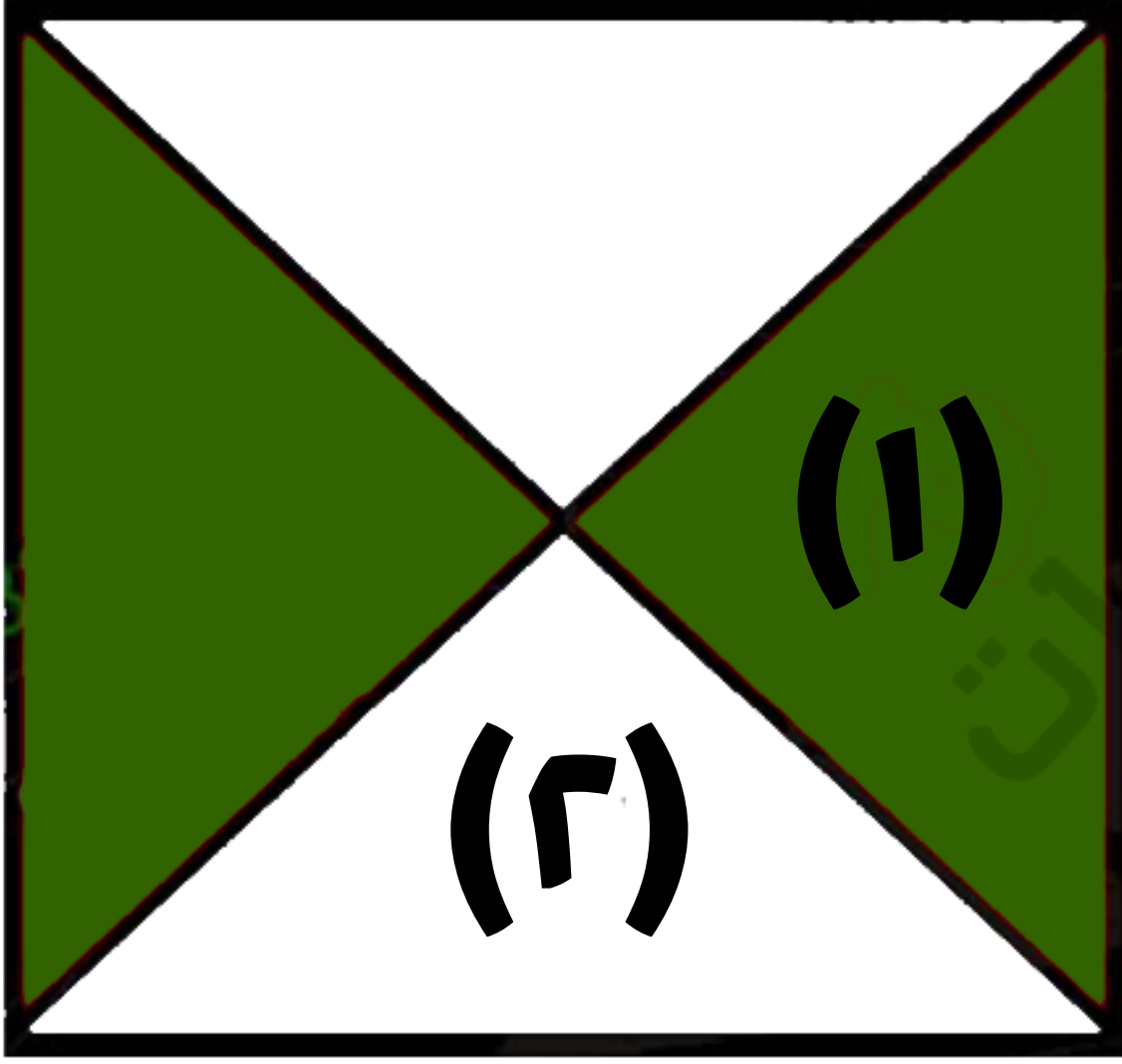
-القيمة الثانية : ١٤

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية



سؤال 3 الشكّل المجاور مربع، قارن بين:

- القيمة الأولى : مساحة المثلث (١)

- القيمة الثانية : مساحة المثلث (٢)

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 4

علبتين لهما نفس الارتفاع ٣ سم

الأولى: قاعدتها مثلثة

والثانية: قاعدتها مستطيلة الشكل أبعادها ٤ سم ، ٦ سم ،

قارن بين:

- القيمة الأولى: حجم العلبة الأولى - القيمة الثانية: حجم العلبة الثانية

ج القيمةتان متساويتان

أ القيمة الأولى أكبر

د المعطيات غير كافية

ب القيمة الثانية أكبر

سؤال 5 قارن بين:

- القيمة الأولى : ارتفاع مثلث مساحته = ٢٨ م^٢ وطول قاعدته = ٨ م
- القيمة الثانية : طول ضلع مربع مساحته = ٤٩ م^٢

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 6 ما الفرق بين درجات ولاء وماجدة في العلوم ولغتي؟

لغتي	علوم	رياضيات	
٧٥	٨٠	٨٥	ولاء
٧٥	٩٠	٧٥	ماجدة

ب ١٠

د ٢٠

أ ٥

ج ١٥

0593660647

سؤال 7 أي الآتي صحيح؟

رياضيات	علوم	لغتي
ولاء	٨٥	٨٠
ماجدة	٧٥	٧٥

- أ متوسط درجات ماجدة يزيد
بدرجة عن متوسط درجات ولاء
- ب متوسط درجات ماجدة يزيد
بدرجتين عن متوسط درجات ولاء
- ج متوسط درجات ماجدة يزيد بعشر
درجات عن متوسط درجات ولاء
- د متوسط درجات ماجدة يساوي متوسط درجات ولاء

لغتي	علوم	رياضيات	
٧٥	٨٠	٨٥	ولاء
٧٥	٩٠	٧٥	ماجدة

-القيمة الأولى : متوسط درجات ولاء

-القيمة الثانية : متوسط درجات ماجدة

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 9

في شهر رمضان فطر شخص في اليوم الأول ٣

حبات تمر، وفي اليوم الثاني ٧ حبات، وفي اليوم الثالث ٣

حبات تمر وهكذا، كم عدد حبات التمر التي فطر بها يوم

٢٩ رمضان؟

أ ٣

ب ٧

ج ٢١

د ٢٨

0593660647

سؤال 10 ١٠ أشخاص في طابور، خالد ترتيبه الخامس من

الييمين وأحمد ترتيبه الثامن على اليسار، كم شخص
يقف بين أحمد وخالد؟

د ٨

ج ٤

ب ٢

أ ١

0593660647

سؤال 11 علبة شامبو أضيف لها ٢٠ مليلتر مع ثبات سعرها وبهذا يكون خُفض سعرها ١٠٪ ، فكم سعتها الأصلية بالمليترات؟

د ١٥٠

ج ١٨٠

ب ٢٠٠

أ ٢٢٠

0593660647

مربعات أطوال أضلاعها مرتبة من الأصغر إلى الأكبر
١، ٣، ٥،، أوجد محيط المربع الخامس؟

أ ٢٥

ب ٣٢

ج ٣٦

د ٣٨

دار شخص ٣ دورات حول مضمار دائري طول نصف قطره = ٤ م ، ما المسافة التي قطعها؟

أ ٨ ط

ب ١٦ ط

ج ٣٢ ط

د ٣٢ ط

ما العدد إذا جُمع مع خمسة أمثاله ثم أُضيف للناتج ٣ ،
أصبح يساوي سبعة أمثاله ؟

د ٧

ج ٥

ب ٣

أ ١

0593660647

إذا كان $2^s = 3$ ، أوجد قيمة 8^s

أ ٩

ب ١٦

ج ٢٤

د ٢٧

احسب قيمة :

$$\frac{\sqrt{4} + \sqrt{9}}{\sqrt{4} + 5}$$

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

سؤال 17 إذا كان $s > v$ ، s ، v أعداد صحيحة موجبة،

قارن بين:

-القيمة الأولى : باقي قسمة v على s

-القيمة الثانية : خارج قسمة s على v

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

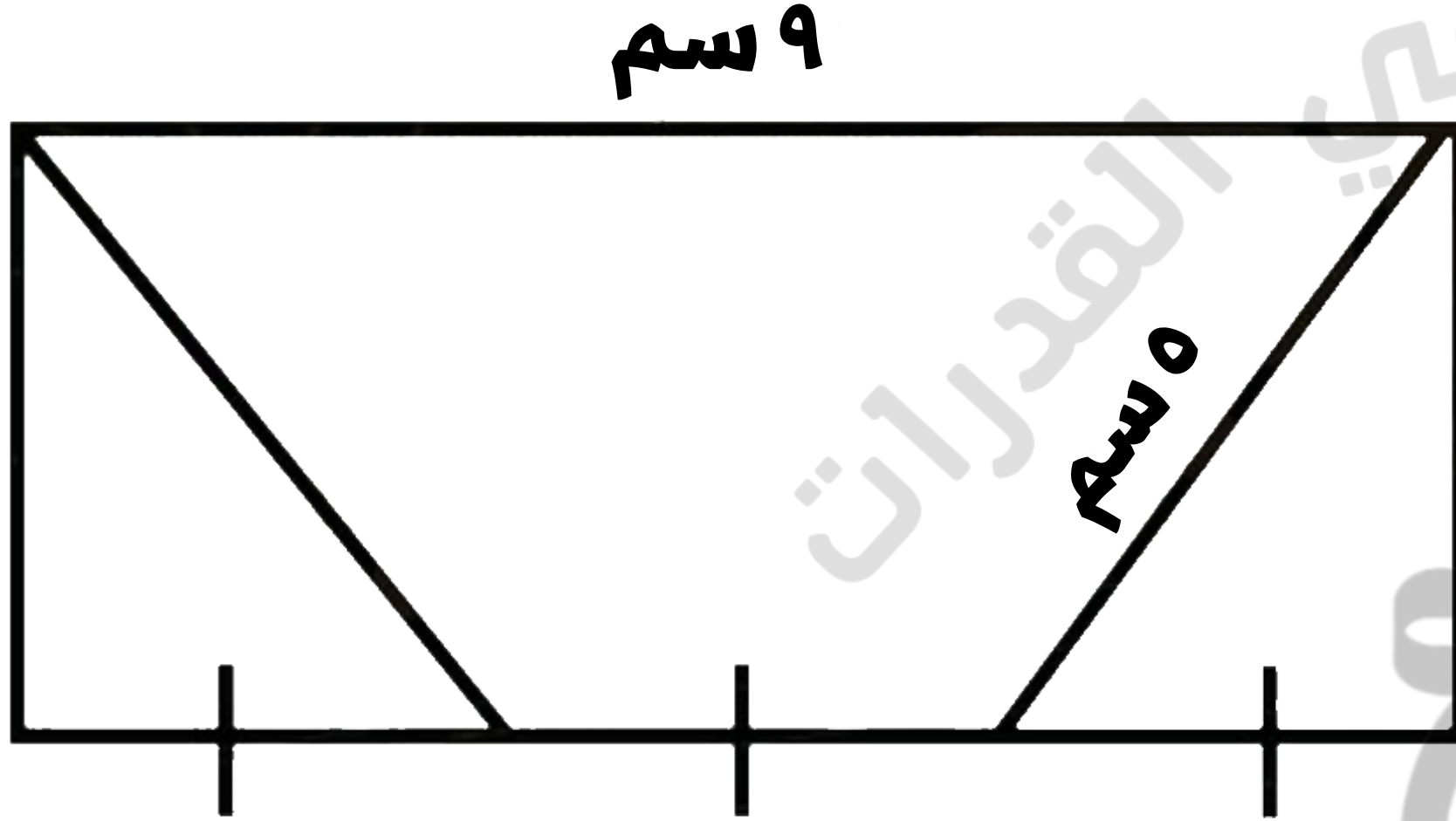
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 18

الشكل التالي مستطيل

أوجد مساحة المستطيل



أ ٢٦

ب ٢٧

ج ٣٦

د ٤٥

0593660647

٦٣ ورده مقسمة إلى مجموعات بها ٥ وردات ومجموعات بها ٧ وردات، كم عدد المجموعات التي بها ٧ وردات؟

د ٧

ج ٦

ب ٤

أ ٣

0593660647

٤ شركاء أرادوا تقسيم الأرباح بالتساوي بينهم وكان
عُشر الربح = ٦٠٠٠ ريال، كم نصيب الفرد الواحد؟

أ ١٠٠٠

ب ١٢٠٠٠

ج ١٥٠٠٠

د ٢٠٠٠٠

صف به ٥٠ طالب إذا اختبر منهم ٩٠٪ ونجح الثلثين،
فكم عدد الناجحين؟

د ٣٠

ج ٣٥

ب ٤٠

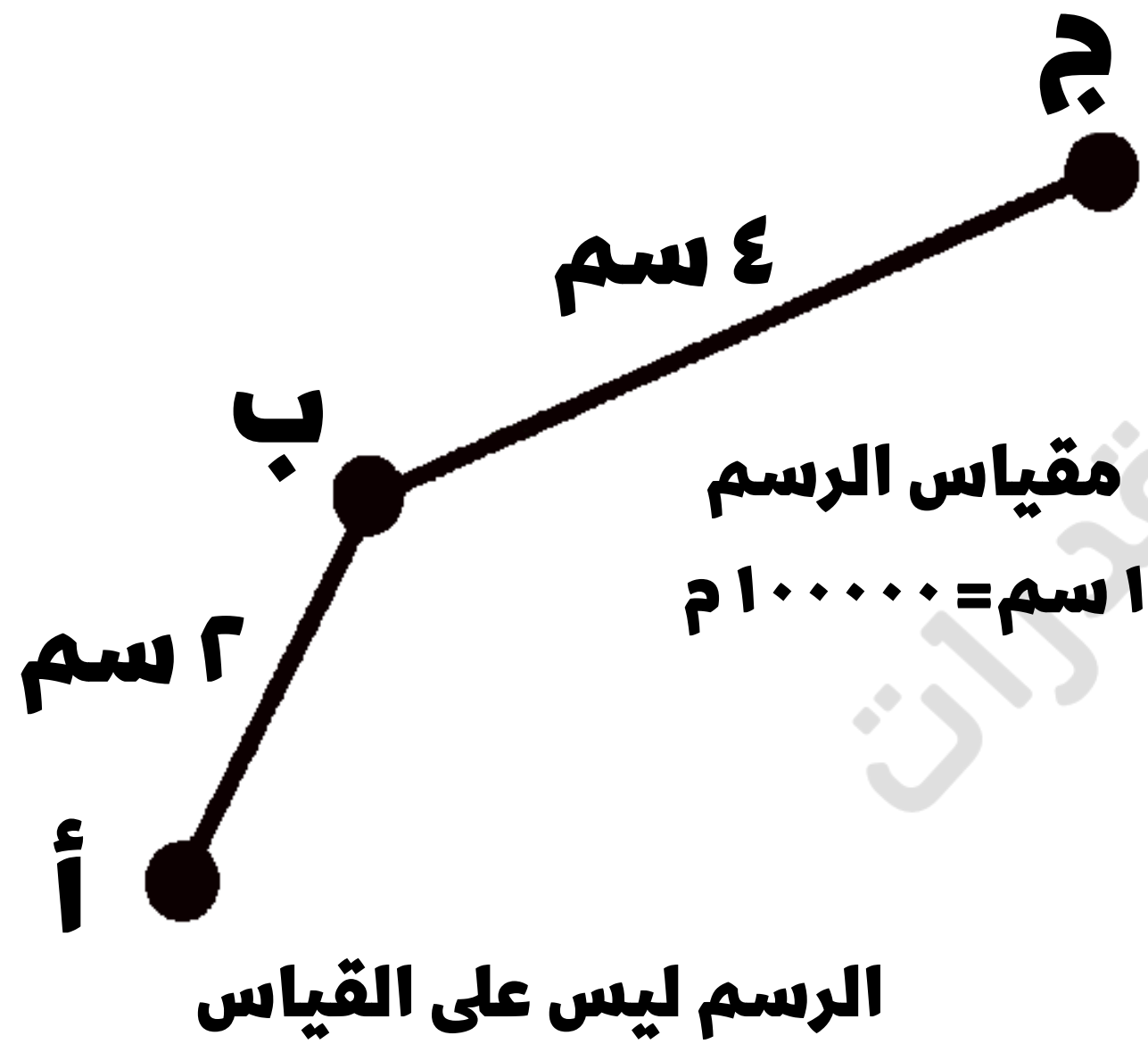
أ ٤٥

0593660647

سؤال 22

في الشكل التالي:

سار شخص من نقطة أ إلى ج مرورًا
بالنقطة ب، أوجد مجموع المسافات
التي قطعها بالكيلومترات



ب 600

أ 400

د 1000

ج 800

0593660647

سؤال 23

ما عدد الطلاب في جميع

المراحل ما عدا القسم الطبيعي؟

المرحلة	عدد الطلاب
أول ثانوي	٢٠٠
٢ ث طبيعي	٨٥
٢ ث طبيعي	٧٠
٣ ث طبيعي	٨٥
٣ ث شرعي	٩٠
ذوي الاحتياجات الخاصة	٤٠
المجموع	٥٧٠

ب ٢٤٠

أ ٤٠٠

د ١٧٠

ج ٢٠٠

0593660647

إذا كان (س - ١) $^3 = ٢٧$ ، أوجد قيمة س

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

0593660647

أي الآتي أقرب للرقم ٣؟

د $\frac{28}{9}$

ج $\frac{22}{7}$

ب $\frac{10}{3}$

أ $\frac{7}{2}$

0593660647